

SOUPIS MÉNĚ PRACÍ A DODÁVEK

Akce REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE ZNOJMĚ
Místo Znojmo - Hradiště, ul. Švédská, ul. Nová a Mašovická, ul. Pivovarská
k.ú. Znojmo-Hradiště, okr. Znojmo
Investor Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Výkaz zpracoval : Zodp. projektant

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ul. Švédská - položky stanoveny z výkresů č. 1, 4 a 5					-130 371,74	-76 436,64	
2.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ul. Nová a Mašovická - položky stanoveny z výkresů č. 2, 4 a 5					-34 300,28	-32 684,33	
3.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ul. Pivovarská - položky stanoveny z výkresů č. 3, 4 a 5					-79 928,21	-63 967,75	

CELKEM bez DPH

vč. DPH 21 %

30.8.2022

:

Celkem

-206 808,37

-66 984,61

-143 895,96

-417 688,94

-505 403,62

SOUPIS MÉNĚ PRACÍ A DODÁVEK

Akce REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE ZNOJMĚ
Místo Znojmo - Hradiště, ul. Švédská
k.ú. Znojmo-Hradiště, okr. Znojmo
Investor Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracoval : Zodp. projektant :

Dne: 17. 10. 2018

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresů č. 1, 4 a 5					-122 361,74	-28 815,50	-151 177,24
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 1, 4					-8 010,00	-41 777,00	-49 787,00
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						-4 384,14	-4 384,14
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 1, 4 a 5						-1 460,00	-1 460,00
CELKEM bez DPH								-206 808,37
vč. DPH 21 %								-250 238,13

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
<u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0m, pozink. úprava	ks	-3,00	7 950,00	1 750,00	-23 850,00	-5 250,00	
2.	výložník obloukový na sadový stožár, délka vyložení 0,5m	ks	-3,00	870,00	525,00	-2 610,00	-1 575,00	
3.	výložník obloukový na sadový stožár, délka vyložení 1,5m	ks	0,00	1 575,00	525,00	0,00	0,00	
4.	stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 44, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	-3,00	2 025,00	700,00	-6 075,00	-2 100,00	
5.	závitová pojistka E14, 6A	ks	-3,00	3,00	35,00	-9,00	-105,00	
6.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	-3,00	1 050,00	280,00	-3 150,00	-840,00	
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						-35 694,00	-9 870,00	-45 564,00
<u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ :</u>								
<u>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1 - DODÁVKA :</u>								
7.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	0,00	22 500,00	3 500,00	0,00	0,00	
8.	pojistka výkonová PN000gG 25A	ks	0,00	52,50	35,00	0,00	0,00	
9.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	0,00	52,50	35,00	0,00	0,00	
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1 CELKEM:						0,00	0,00	0,00
<u>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R2 - DODÁVKA :</u>								
10.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	0,00	22 500,00	3 500,00	0,00	0,00	
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R2 CELKEM:						0,00	0,00	0,00
KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:						0,00	0,00	0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
ROZVODY :								
11.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (16 x 10m)	m	-30,00	18,00	35,00	-540,00	-1 050,00	
12.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (510m + 36 x 2,5m) dle zákl.rozpočtu 600m -GZ 394m-vert.délky 52m(13x4m)=-154m	m	-154,00	285,00	70,00	-43 890,00	-10 780,00	
13.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm ²	ks	-6,00	135,00	175,00	-810,00	-1 050,00	
14.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	-6,00	0,00	35,00		-210,00	
15.	dtto, do 4x16 mm ²	ks	-6,00	0,00	63,00		-378,00	
16.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	-6,00	7,50	35,00	-45,00	-210,00	
ROZVODY CELKEM:						-45 285,00	-13 678,00	-58 963,00
UZEMNĚNÍ:								
17.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 280 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	-166,00	30,00	17,50	-4 980,00	-2 905,00	
18.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 18 x 1,2 = 21,6m (1,0 m => 0,62kg)	kg	-3,00	30,00	17,50	-90,00	-52,50	
19.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	-3,00	10,50	17,50	-31,50	-52,50	
20.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	-3,00	18,00	17,50	-54,00	-52,50	
21.	antikoroziční ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	-6,00	15,00	17,50	-90,00	-105,00	
UZEMNĚNÍ CELKEM:						-5 245,50	-3 167,50	-8 413,00
SVÍTLIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :								
22.	LED svítidlo se směr. char., 42W, 6000lm, IP66 např. typ dle přílohy	ks	0,00	10 125,00	700,00	0,00	0,00	
23.	LED svítidlo se směr. char., 30W, 4200lm, IP66 např. typ dle přílohy	ks	-3,00	10 125,00	700,00	-30 375,00	-2 100,00	
SVÍTLIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:						-30 375,00	-2 100,00	-32 475,00
CELKEM						-116 599,50		
24.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			-2 264,25		
25.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č. 23)	%	3,00			-3 497,99		
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM						-122 361,74	-28 815,50	-151 177,24

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
II. ZEMNÍ PRÁCE								
26.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	-2000,00		0,10		-200,00	
27.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	-400,00		1,00		-400,00	
28.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	-152,00		20,00		-3 040,00	
29.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	-108,00		30,00		-3 240,00	
30.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	-110,00		40,00		-4 400,00	
31.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	-300,00		5,00		-1 500,00	
32.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	-110,00		8,00		-880,00	
33.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	-280,00		12,00		-3 360,00	
34.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	-152,00	15,00	1,00	-2 280,00	-152,00	
35.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	-180,00	18,00	2,00	-3 240,00	-360,00	
36.	protlak / překop komunikace	m	-6,00		50,00		-300,00	
37.	startovací 2x (2,0 x 2,0 x 1,2m) a koncová 2x (1,5 x 1,5 x 1,2m) jáma pro zhotovení protlaku	m ³	-7,50		50,00		-375,00	
38.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	-26,00	90,00	20,00	-2 340,00	-520,00	
39.	výstražná folie š. 33 cm	m	-100,00	1,50	1,00	-150,00	-100,00	
40.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (400m x 0,35m + 110m x 0,5m)	m ²	-130,00		10,00		-1 300,00	
41.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (400m x 0,35m x 0,2m + 110m x 0,5m x 0,2m)	m ³	-33,00		50,00		-1 650,00	
42.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	-3,00		2 500,00		-7 500,00	
43.	zemní práce k pilířovým skříním, vč. základu	ks	0,00		500,00		0,00	
44.	asfaltování komunikace	m ²	-25,00		500,00		-12 500,00	

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM
-8 010,00 -41 777,00 -49 787,00
Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou kabelového vedení NN DS.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
45.	demontáže (4x svítidlo, 141 m nadzemní vedení AIFe 1x16)	h	0,00	150,00			0,00	
46.	výchozí revize	h	0,00	400,00			0,00	
47.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	2,90				-4 384,14	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM							-4 384,14	-4 384,14
IV. OSTATNÍ NÁKLADY								
48.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	m	-116,00	10,00			-1 160,00	
49.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. rozváděče (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	ks	-3,00	100,00			-300,00	
50.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	0,00	400,00			0,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							-1 460,00	-1 460,00

SOUPIS MÉNĚ PRACÍ A DODÁVEK

Akce REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE ZNOJMĚ
Místo Znojmo - Hradiště, ul. Nová a Mašovická
k.ú. Znojmo-Hradiště, okr. Znojmo
Investor Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracoval : _____ Zodp. projektant

Dne: 17. 10. 2018

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)							
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresů č. 2, 4 a 5					-29 956,28	-9 563,75
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 2, 4					-4 344,00	-21 874,50
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						-1 146,08
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 2, 4 a 5						-100,00

CELKEM bez DPH

vč. DPH 21 %

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ							
<u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u>							
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0m, pozink. úprava	ks	-1,00	7 950,00	1 750,00	-7 950,00	-1 750,00
2.	výložník obloukový na sadový stožár, délka vyložení 0,5m	ks	-1,00	870,00	525,00	-870,00	-525,00
4.	stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 44, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	-1,00	2 025,00	700,00	-2 025,00	-700,00
5.	závitová pojistka E14, 6A	ks	-1,00	3,00	35,00	-3,00	-35,00
6.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	-1,00	1 050,00	280,00	-1 050,00	-280,00
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						-11 898,00	-3 290,00
<u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ :</u>							
<u>STÁV. PŘÍP. SKŘÍŇ - DODÁVKA :</u>							
7.	pojistka výkonová PN000gG 16A	ks	-6,00	52,50	35,00	-315,00	-210,00
STÁV. PŘÍP. SKŘÍŇ CELKEM:						-315,00	-210,00
KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:						-315,00	-210,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
ROZVODY :							
8.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (10 x 10m)	m	-10,00	18,00	35,00	-180,00	-350,00
9.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním	m	0,00	285,00	70,00	0,00	0,00
10.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm ²	ks	-2,00	135,00	175,00	-270,00	-350,00
11.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	-2,00	0,00	35,00		-70,00
12.	dtto, do 4x16 mm ²	ks	-2,00	0,00	63,00		-126,00
13.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	-19,00	7,50	35,00	-142,50	-665,00
14.	kabelová spojka pro CYKY-J 4x16	ks	0,00	675,00	350,00	0,00	0,00
ROZVODY CELKEM:						-592,50	-1 561,00
UZEMNĚNÍ:							
15.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 214 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	-203,30	30,00	17,50	-6 099,00	-3 557,75
16.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 10 x 1,2 = 12,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	-1,00	30,00	17,50	-30,00	-17,50
17.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	-1,00	10,50	17,50	-10,50	-17,50
18.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	-10,00	18,00	17,50	-180,00	-175,00
19.	antikoroziční ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	-2,00	15,00	17,50	-30,00	-35,00
UZEMNĚNÍ CELKEM:						-6 349,50	-3 802,75
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :							
20.	LED svítidlo se směr. char., 30W, 4200lm, IP66 např. typ dle přílohy	ks	-1,00	9 900,00	700,00	-9 900,00	-700,00
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:						-9 900,00	-700,00
CELKEM						-29 055,00	
21.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			-29,63	
22.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č. 20)	%	3,00			-871,65	
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM						-29 956,28	-9 563,75

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
II. ZEMNÍ PRÁCE							
23.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	-1200,00		0,10		-120,00
24.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	-260,00		1,00		-260,00
25.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	-23,00		20,00		-460,00
26.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	-91,00		30,00		-2 730,00
27.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	-128,00		40,00		-5 120,00
28.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	-114,00		5,00		-570,00
29.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	-128,00		8,00		-1 024,00
30.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	-214,00		12,00		-2 568,00
31.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	-25,00	15,00	1,00	-375,00	-25,00
32.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	-172,00	18,00	2,00	-3 096,00	-344,00
33.	protlak / překop komunikace	m	-10,00		50,00		-500,00
34.	startovací 2x (2,0 x 2,0 x 1,2m) a koncová 2x (1,5 x 1,5 x 1,2m) jáma pro zhotovení protlaku	m ³	-15,00		50,00		-750,00
35.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	-8,00	90,00	20,00	-720,00	-160,00
36.	výstražná folie š. 33 cm	m	-102,00	1,50	1,00	-153,00	-102,00
37.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (132m x 0,35m + 128m x 0,5m)	m ²	-103,90		10,00		-1 039,00
38.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (132m x 0,35m x 0,2m + 128m x 0,5m x 0,2m)	m ³	-22,05		50,00		-1 102,50
39.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	-1,00		2 500,00		-2 500,00
40.	zemní práce ke kabelové spojnici - výkop/záhm	ks	0,00		200,00		0,00
41.	asfaltování komunikace	m ²	-5,00		500,00		-2 500,00

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM
-4 344,00 -21 874,50
Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou kabelového vedení NN DS.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY							
42.	demontáže (5x svítidlo, 120 m nadzemní vedení AlFe 1x16, 55m závěsný kabel)	h	0,00		150,00		0,00
43.	výchozí revize	h	0,00		400,00		0,00
44.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	2,90				-1 146,08
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM							-1 146,08
IV. OSTATNÍ NÁKLADY							
45.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	m	0,00		10,00		0,00
46.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. rozváděče (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	ks	-1,00		100,00		-100,00
47.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	0,00		400,00		0,00
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							-100,00

:

Celkem

-39 520,03

-26 218,50

-1 146,08

-100,00

-66 984,61

-81 051,37

Celkem

-15 188,00

-525,00

-525,00

Celkem

-2 153,50

-10 152,25

-10 600,00

-39 520,03

Celkem

-26 218,50

Celkem

-1 146,08

-100,00

SOUPIS MÉNĚ PRACÍ A DODÁVEK

Akce REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE ZNOJMĚ
Místo Znojmo - Hradiště, ul. Pivovarská
k.ú. Znojmo-Hradiště, okr. Znojmo
Investor Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracoval : Zodp. projektant :

Dne: 17. 10. 2018

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresů č. 3, 4 a 5					-74 145,71	-19 897,50	-94 043,21
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 3, 4					-5 782,50	-40 023,00	-45 805,50
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						-2 727,25	-2 727,25
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 3, 4 a 5						-1 320,00	-1 320,00
CELKEM bez DPH								-143 895,96
vč. DPH 21 %								-174 114,11

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
<u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0m, pozink. úprava	ks	-3,00	7 950,00	1 750,00	-23 850,00	-5 250,00	
2.	výložník obloukový na sadový stožár, délka vyložení 0,5m	ks	-3,00	870,00	525,00	-2 610,00	-1 575,00	
3.	stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 44, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	-3,00	2 025,00	700,00	-6 075,00	-2 100,00	
4.	závitová pojistka E14, 6A	ks	-3,00	3,00	35,00	-9,00	-105,00	
5.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	-3,00	1 050,00	280,00	-3 150,00	-840,00	
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:						-35 694,00	-9 870,00	-45 564,00
<u>KABELOVÉ SKŘÍŇĚ :</u>								
<u>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R3 - DODÁVKA :</u>								
6.	rozpojovací skříň pilířová SR600/NKV2, IP 44 - pro VO	ks	0,00	24 750,00	3 500,00	0,00	0,00	
7.	pojistka výkonová PN000gG 25A	ks	0,00	52,50	35,00	0,00	0,00	
8.	pojistka výkonová PN000gG 20A	ks	0,00	52,50	35,00	0,00	0,00	
9.	bezpečnostní tabulka - "POZOR NAPÁJENÍ ZE DVOU STRAN"	ks	0,00	30,00	3,50	0,00	0,00	
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R3 CELKEM:						0,00	0,00	0,00
KABELOVÉ SKŘÍŇĚ CELKEM:						0,00	0,00	0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
ROZVODY :								
10.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru	m	-12,00	18,00	35,00	-216,00	-420,00	
11.	dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním dle zákl.rozpočtu 400m -GZ 228m-vert.délky 24m(5x4m+4m bet.sloup)-72m(úsek S15-SR620)-vert.8m=-68m	m	-68,00	285,00	70,00	-19 380,00	-4 760,00	
12.	dtto, AYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (5m + 1 x 2,5m)	m	0,00	67,50	70,00	0,00	0,00	
13.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm ²	ks	-5,00	135,00	175,00	-675,00	-875,00	
14.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	-2,00	0,00	35,00		-70,00	
15.	dtto, do 4x16 mm ²	ks	0,00	0,00	63,00		0,00	
16.	dtto, do 4x35 mm ²	ks	0,00	0,00	77,00		0,00	
17.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	-3,00	7,50	35,00	-22,50	-105,00	
18.	kabelová spojka pro AYKY 4x25	ks	0,00	675,00	350,00	0,00	0,00	
ROZVODY CELKEM:						-20 293,50	-6 230,00	-26 523,50
UZEMNĚNÍ:								
19.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 165 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	-157,00	30,00	17,50	-4 710,00	-2 747,50	
20.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 8 x 1,2 = 9,6m (1,0 m => 0,62kg)	kg	-2,00	30,00	17,50	-60,00	-35,00	
21.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	-3,00	10,50	17,50	-31,50	-52,50	
22.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	-9,00	18,00	17,50	-162,00	-157,50	
23.	antikoroziční ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	-6,00	15,00	17,50	-90,00	-105,00	
UZEMNĚNÍ CELKEM:						-5 053,50	-3 097,50	-8 151,00
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :								
24.	LED svítidlo se směr. char., 30W, 4200lm, IP66 např. typ dle přílohy	ks	-1,00	9 960,00	700,00	-9 960,00	-700,00	
SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:						-9 960,00	-700,00	-10 660,00
CELKEM						-71 001,00		
25.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			-1 014,68		

26.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č. 24)	%	3,00	-2 130,03
-----	--	---	------	-----------

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM				-74 145,71	-19 897,50	-94 043,21
---------------------------------	--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
II. ZEMNÍ PRÁCE								
27.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	-1350,00		0,10			-135,00
28.	vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	-335,00		1,00			-335,00
29.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	0,00		20,00			0,00
30.	dtto, 35 x 80 cm ručně	m	-135,00		30,00			-4 050,00
31.	dtto, 50 x 120 cm ručně	m	-200,00		40,00			-8 000,00
32.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	-135,00		5,00			-675,00
33.	dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	-200,00		8,00			-1 600,00
34.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	-165,00		12,00			-1 980,00
35.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	0,00	15,00	1,00	0,00		0,00
36.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	-300,00	18,00	2,00	-5 400,00		-600,00
37.	protlak / překop komunikace	m	-18,00		50,00			-900,00
38.	startovací 3x (2,0 x 2,0 x 1,2m) a koncová 3x (1,5 x 1,5 x 1,2m) jáma pro zhotovení protlaku	m ³	-22,50		50,00			-1 125,00
39.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	-2,00	90,00	20,00	-180,00		-40,00
40.	výstražná folie š. 33 cm	m	-135,00	1,50	1,00	-202,50		-135,00
41.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (135m x 0,35m + 200m x 0,5m)	m ²	-147,30		10,00			-1 473,00
42.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (135m x 0,35m x 0,2m + 200m x 0,5m x 0,2m)	m ³	-29,50		50,00			-1 475,00
43.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	-3,00		2 500,00			-7 500,00
44.	zemní práce k pilířovým skříním, vč. základu	ks	0,00		500,00			0,00
45.	zemní práce ke kabelové spojnici - výkop/záhrn	ks	0,00		200,00			0,00
46.	asfaltování komunikace	m ²	-20,00		500,00			-10 000,00

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM
-5 782,50
-40 023,00
-45 805,50
Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou kabelového vedení NN DS.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
47.	demontáže (7x svítidlo, 260 m nadzemní vedení AIFe 1x16)	h	0,00	150,00			0,00	
48.	výchozí revize	h	0,00	400,00			0,00	
49.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař.staveniště na energie)	%	2,90				-2 727,25	
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM							-2 727,25	-2 727,25
IV. OSTATNÍ NÁKLADY								
50.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	m	-102,00	10,00			-1 020,00	
51.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. rozváděče (vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg)	ks	-3,00	100,00			-300,00	
52.	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištěných vyhotoveních a 1 datovém)	h	0,00	400,00			0,00	
OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM							-1 320,00	-1 320,00